

6.0 cu ft. – 350 lb. Wheelbarrow

User Manual

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.



6.0 cu ft. – 350 lb. Wheelbarrow

SPECIFICATIONS

Deck Size	6 cubic feet
Max. Load Capacity	350 lb.
Tire Size	16 x 4 in.
Tire Type	2 Ply Tubular Wheel, Steel Hub. 2 Position HD Wheel Location
Material	Poly Tray
Handle Style	Steel
Colour	Blue

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using the tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use the tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions. When this manual refers to a part number, it refers to the included parts list.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Do not use in damp or wet locations if it may cause a slipping hazard.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area. Distraction can cause you to lose control.
3. Store unused equipment. When not in use, tools must be stored in a dry location to prevent rust. Always lock up tools and keep them out of reach of children.

PERSONAL SAFETY

1. Dress properly, wear protective equipment. Use foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
3. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Do not exceed the wheelbarrow's maximum capacity. Be aware of dynamic loading. Sudden load movement may briefly exceed the load capacity causing product failure.
2. Always distribute objects in the wheelbarrow evenly. Uneven weight distribution could cause tipping.
3. Secure loads with straps or other practical methods of securing before transporting.
4. Inspect before each use, including all bolts and nuts on the wheelbarrow. Do not use if damaged.
5. Keep the wheelbarrow clean and dry.
6. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children.

TOOL USE AND CARE

1. Use the right tool for the job. The tool will perform better and more safely at the task for which it was intended. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
2. Maintain tools with care. Keep tools clean, and in good condition for a better and safer performance.
3. When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust.
4. Maintain the label and nameplate on the tool. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto for a replacement.

UNPACKING

1. Carefully remove the wheelbarrow from the package.
    a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed the wheelbarrow.
2. Make sure that all items in the parts list are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the wheelbarrow was not damaged while shipping.

ASSEMBLY

Assembly requires a few hand tools: screwdriver, box or open-end wrench to secure the nuts.

NOTE: Do not wrench tighten the nuts until the entire wheelbarrow has been assembled.

1. Set the handles (1) on two boxes or two saw horses (one at either end).
2. Place a wedge (2) on top of each handle (1) and align the bolt holes in the wedge (2) with the corresponding bolt holes in the handle (1).

3. Position the tray (3) on top of the wedges (2) and align the bolt holes in the tray (3) with the corresponding bolt holes in the wedges (2) and the legs (5).
4. Insert the two 5/16 x 5 in. bolt (4) through the front holes in the tray bottom and through the corresponding holes in front of the wedge (2), handle (1) and leg (5). Put the flat washer (17), lock washer (18) and nut (16) on the bolt loosely.
5. Insert the two 5/16 x 4 in. bolt (6) through the rear holes in the tray bottom and through the corresponding holes in the rear of the wedge, handle (1) and leg (5). Put the flat washer (17), lock washer (18) and nut (16) on the bolt loosely.
6. Attach the leg brace (7) to the legs (5) with four 5/16 x 5/8 in. hex bolts (8), flat washers (17) and secure with the lock washers (18) and nuts (16).
7. Bolt the nose guard (9) to the outside of the front of the handles (1) with four 5/16 x 2 in. hex bolts (10) and secure with the flat washer (17), lock washer (18) and nuts (16).
8. Bolt the tray braces (11) to the front of the tray (3) with two 5/16 x 5/8 in. hex bolts (8) and secure with the flat washer (17), lock washers (18) and nuts (16).
9. Insert the axle (12) through the wheel (13). Mount the axle brackets (14) on each end of the axle (12). Bolt the axle brackets (14) to the bottom side of the handles (1) with four 5/16 x 2-3/8 in. hex bolts (15), flat washers (20) and secure with the flat washer (17), lock washers (18) and nuts (16).

   NOTE: Use the bolt in the front of the hole to bolt the tray brace in position on top of the handles.

10. Tighten all nuts securely with a wrench and screwdriver.

MAINTENANCE

CAUTION! Remove any load from the wheelbarrow before performing any inspection, maintenance, or cleaning procedures.

WARNING! To prevent serious injury from tool failure, do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

1. Before each use, inspect the general condition of the wheelbarrow. Check for loose or damaged parts, and any other condition that may affect its safe operation.
2. Clean off any dirt, debris, oil, grease, etc. from the wheelbarrow before loading.
3. After use, wipe external surfaces of the wheelbarrow with a clean, moist cloth.

   NOTE: Do not use solvents to clean the unit.

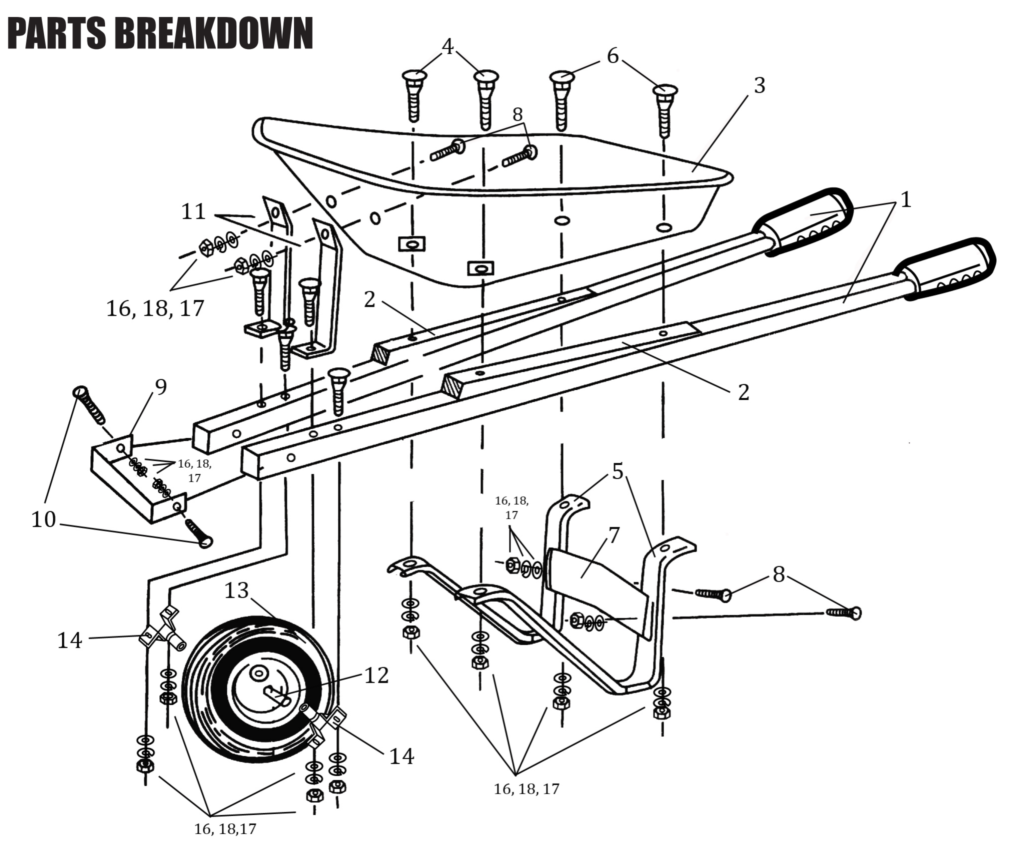
4. Check all hardware for tightness.
5. Clean and store in a safe dry place when not in use.

CAUTION: Maximum tire pressure is 30 PSI.

DISPOSING OF THE TOOL

If your wheelbarrow has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

No.	Description	Qty.
1	Handle	2
2	Wedge	2
3	Tray	1
4	Bolt, 5/16 x 5 in.	2
5	Leg	2
6	Bolt, 5/16 x 4 in.	2
7	Leg Brace	1
8	Hex Bolt, 5/16 x 5/8 in.	6
9	Nose Guard	1

No.	Description	Qty.
10	Hex Bolt, 5/16 x 2 in.	4
11	Tray Brace	2
12	Axle	1
13	Wheel	1
14	Axle Bracket	1
15	Hex Bolt, 5/16 x 2-3/8 in.	2
16	Nut, 5/16 in.	16
17	Flat Washer, 5/16 in.	18
18	Lock Washer, 5/16 in.	18

V 3,02

8467680



Brouette de 6,0 pi cubes d’une capacité de 350 lb

Manuel d'utilisateur

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



Brouette de 6,0 pi cubes d’une capacité de 350 lb

SPÉCIFICATIONS

Taille de la plate-forme	6 pi cubes
Capacité de charge max.	350 lb
Taille des pneus	16 x 4 po
Type de pneu	Roue tubulaire à 2 épaisseurs, moyeu en acier Emplacement des roues HD à 2 positions
Matériau	Plateau de poly
Style de poignée	Acier
Couleur	Bleu

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Lisez et assurez-vous de comprendre toutes les instructions avant d’utiliser l’outil. L’utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu’il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l’équipement. Avant de permettre à un autre individu d’utiliser cet outil, assurez-vous qu’il est avisé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d’instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L’opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d’utiliser l’outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d’inspection et d’entretien. Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. N’utilisez pas dans les endroits humides ou mouillés, puisqu’ils présentent un risque de chute.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l’équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l’aire de travail. Une distraction peut causer une perte de contrôle.
3. Entreposez l’équipement non utilisé. Lorsqu’ils ne sont pas en usage, les outils doivent être entreposés dans un endroit sec pour prévenir la rouille. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Portez des vêtements appropriés et de l’équipement de protection. Utilisez des protections pour les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l’ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l’aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d’objets en portant un casque de protection. Des vêtements de protection non conducteurs d’électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d’objets, portez des chaussures à embout d’acier.
2. Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d’avoir un meilleur contrôle de l’outil en cas de situations inattendues.
3. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N’utilisez pas d’appareil ou d’outil si vous êtes fatigué ou sous l’effet de drogues, d’alcool ou de médicaments.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Ne dépassez pas la capacité de charge maximale de la brouette. Portez attention à la charge dynamique. Un déplacement brusque de la charge pourrait dépasser brièvement la capacité de charge, entraînant ainsi le bris du produit.
2. Répartissez toujours les objets de manière uniforme sur la brouette. Une répartition non uniforme du poids pourrait provoquer un basculement.
3. Retenez les charges par des sangles ou un autre moyen pratique de fixation avant de les transporter.
4. Inspectez avant chaque utilisation, incluant tous les boulons et les écrous de la brouette. N’utilisez pas l’outil s’il y a des dommages.
5. Gardez la brouette propre et sèche.
6. Ce produit n’est pas un jouet. Gardez-le hors de la portée des enfants.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L’OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. L’outil offrira une performance et une sécurité supérieures s’il est utilisé pour une tâche à laquelle il est destiné. Ne modifiez pas cet outil et ne l’utilisez pas à des fins pour lesquelles il n’a pas été conçu.
2. Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils propres et en bon état pour obtenir une performance supérieure et plus sécuritaire.
3. Si l’outil n’est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu’elles ne rouillent.

4. Veillez à ce que l’étiquette et la plaque signalétique de l’outil demeurent intactes. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou perdues, communiquez avec Princess Auto pour les remplacer.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement la brouette de l’emballage.
   a. Conservez les matériaux d’emballage jusqu’à ce que vous ayez inspecté soigneusement la brouette et qu’elle soit installée de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que la brouette n’a pas été endommagée pendant son transport.

ASSEMBLAGE

L’assemblage demande quelques outils à main : tournevis, clé à douilles ou clé ouverte afin d’installer les écrous.

REMARQUE : Ne serrez pas les écrous au moyen d’une clé avant d’avoir assemblé la brouette au complet.

1. Placez les poignées (nº 1) sur 2 boîtes ou sur 2 chevalets (1 à chaque extrémité).
2. Placez une cale (nº 2) sur le dessus de chaque poignée (nº 1) et alignez les trous de boulon de la cale (nº 2) avec les trous de boulon correspondants dans la poignée (nº 1).
3. Placez le plateau (nº 3) sur le dessus des cales (nº 2) et alignez les trous de boulon du plateau (nº 3) avec les trous de boulon correspondants dans les cales (nº 2) et les jambes (nº 5).
4. Insérez les 2 boulons 5/16 x 5 po (nº 4) dans les orifices avant du dessous du plateau et dans les orifices correspondants à l’avant de la cale (nº 2), de la poignée (nº 1) et de la jambe (nº 5). Posez une rondelle plate (nº 17), une rondelle-frein (nº 18) et un écrou (nº 16) sans les serrer sur le boulon.
5. Insérez les 2 boulons 5/16 x 4 po (nº 6) dans les orifices arrière du dessous du plateau et dans les orifices correspondants à l’arrière de la cale, de la poignée (nº 1) et de la jambe (nº 5). Posez une rondelle plate (nº 17), une rondelle-frein (nº 18) et un écrou (nº 16) sans les serrer sur le boulon.
6. Fixez le renfort de jambe (nº 7) aux jambes (nº 5) au moyen de 4 boulons hexagonaux 5/16 x 5/8 po (nº 8), de rondelles plates (nº 17) et retenez le tout au moyen de rondelles-frein (nº 18) et d’écrous (nº 16).
7. Boulonnez le protège-nez (nº 9) sur la partie extérieure avant des poignées (nº 1) au moyen de 4 boulons hexagonaux 5/16 x 2 po (nº 10) et retenez le tout au moyen d’une rondelle plate (nº 17), d’une rondelle-frein (nº 18) et d’écrous (nº 16).
8. Boulonnez les renforts de plateau (nº 11) sur l’avant du plateau (nº 3) au moyen de 2 boulons hexagonaux 5/16 x 5/8 po (nº 8) et retenez le tout au moyen d’une rondelle plate (nº 17), de rondelles-frein (nº 18) et d’écrous (nº 16).
9. Insérez l’essieu (nº 12) dans la roue (nº 13). Montez les supports d’essieu (nº 14) sur chaque extrémité de l’essieu (nº 12). Boulonnez les supports d’essieu (nº 14) au-dessous des poignées (nº 1) au moyen de 4 boulons hexagonaux 5/16 x 2 3/8 po (nº 15), de rondelles plates (nº 20) et retenez le tout au moyen d’une rondelle plate (nº 17), de rondelles-frein (nº 18) et d’écrous (nº 16).

REMARQUE : Utilisez le boulon sur l’avant du trou pour boulonner le renfort de plateau en place sur le dessus des poignées.

10. Serrez solidement tous les écrous au moyen d’une clé et d’un tournevis.

ENTRETIEN

ATTENTION ! Éliminez toute charge de la brouette avant de procéder à l’inspection, à l’entretien ou au nettoyage.

AVERTISSEMENT ! N’utilisez pas d’équipement endommagé afin de prévenir les blessures graves attribuables à un bris de l'outil. En cas de bruit anormal ou de vibrations, remédiez au problème avant de continuer à utiliser l’outil.

1. Avant chaque utilisation, inspectez l’état général de la brouette. Vérifiez si des pièces sont desserrées ou endommagées ou si elles présentent tout autre état pouvant nuire à l’utilisation sécuritaire.
2. Éliminez la saleté, les débris, l’huile, la graisse, etc. de la brouette avant de la charger.
3. Après l’usage, essuyez les surfaces externes de la brouette avec un chiffon propre et humide.

   REMARQUE : N’utilisez pas de solvants pour nettoyer l’outil.

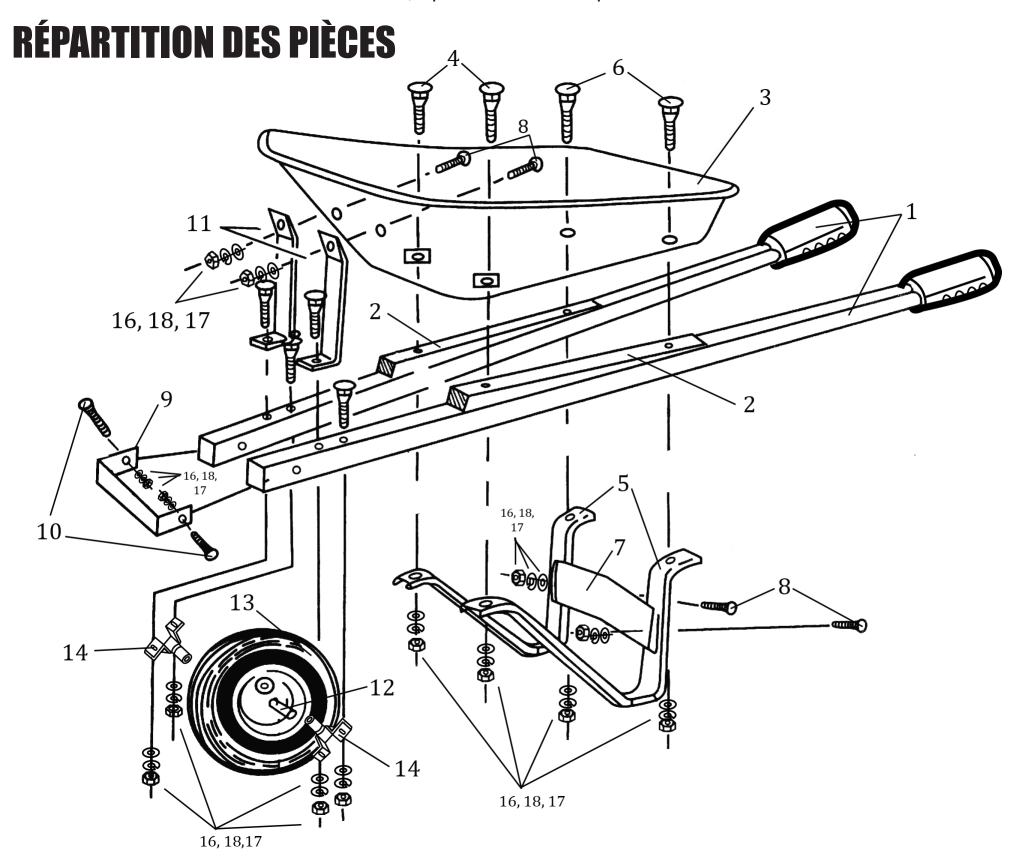
4. Vérifiez la solidité de toute la quincaillerie.
5. Nettoyez et rangez dans un endroit sec lorsqu’elle n’est pas utilisée.

ATTENTION : La pression maximale des pneus s’élève à 30 lb/po carré.

MISE AU REBUT DE L’OUTIL

Si votre brouette est trop détériorée pour être réparée, ne la jetez pas. Apportez-la à un centre de recyclage approprié.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

Nº	Description	Qté
1	Poignée	2
2	Cale	2
3	Plateau	1
4	Boulon, 5/16 x 5 po	2
5	Jambe	2
6	Boulon, 5/16 x 4 po	2
7	Renfort de jambe	1
8	Boulon hexagonal, 5/16 x 5/8 po	6
9	Protège-nez	1

Nº	Description	Qté
10	Boulon hexagonal, 5/16 x 2 po	4
11	Renfort de plateau	2
12	Essieu	1
13	Roue	1
14	Support d’essieu	1
15	Boulon hexagonal, 5/16 x 2 3/8 po	2
16	Écrou, 5/16 po	16
17	Rondelle plate, 5/16 po	18
18	Rondelle-frein, 5/16 po	18